فرض محروس رقم 2 في مادة : علوم الحيـــاة والأرض (الأسدوس الأول) **السنة:2015-2016**

الاسم العائلي و الشخصي: ....

التاريخ: .... / **المستوى: الأولى ثانوي إعدادي**

النقطة:	الملاحظة:	إمضاء الإدارة:	إمضاء الأب أو الولي:
20			

*** المكون الأول: استرداد المعارف(12ن):**

❶عرب أو عجم المصطلحات التالية (2ن).

عاشب - molaire

قاطعة - omnivore

❷اعط لكل رقم مصطلح، حرف او حروف الاقتراحات التي تناسبه . (4ن).

المصطلحات	الاقتراحات
	أ- يتغذى على اللحوم
❶العاشب غير المجتر	ب- له نظام أسنان كامل
❷القا رت	ج- له لقمة مفصل كروية الشكل
❸اللاحم	ح- له معدة تتكون من 4تجاويف
❹العاشب المجتر	هـ- انبوبه الهضمي قصير وضيق
	و- لا يتوفر على انياب

❸اكتب الصيغة السنية للمراهق؟(2ن).

❹ اعط لكل رقم من أرقام فراغات النص المصطلح الذي يناسبه(2.5ن).

النص:

"تتوفر الحيوانات الثديية العاشبة على نظام أسنان ....1لها .... 2 طاحنة تمكنها من ....3.العشب، وتساعدها على ذلك الحركات ....4 للفك 5

❺اتمم الجمل التالية بما يناسب: (1.5ن).

أ – الجزء الخلفي العلوي لعظم الفك السفلي هو..

ب- سن دورها تمزيق الغذاء هي...

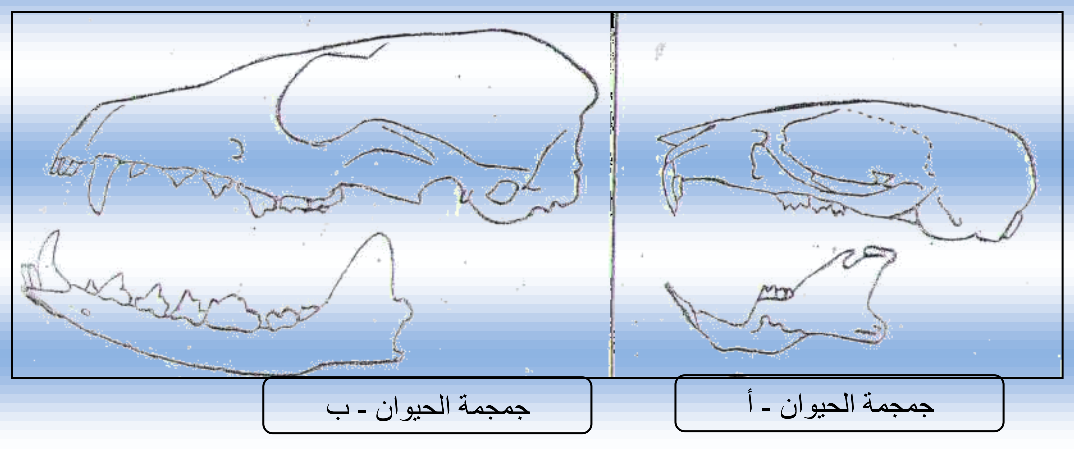
ج- يسمح بوصول الأغذية من الفم إلى المعدة هو...

* المكون الثاني: الاستدلال العلمي والتعبير الكتابي (8ن):

- التمرين:

لديك النص التالي : أثناء زيارة استكشافية لغابة تافوغالت عثرنا على جمجمتين لحيوانين أ – ب

اعتمادا على الرسمين التخطيطين الجانبين للجمجمتين أ و ب وعلى مكتسباتك ◄



جمجمة الحيوان - أ

جمجمة الحيوان - ب

على شكل جدول أجب عن الأسئلة التالية :

1. اكتب الصيغة السنية لكل من للحيوانين؟2ن
2. ماذا تستنتج عن نظام الأسنان لكل من الحيوانين. 2ن
3. ما مجموع الأسنان بفم كل من الحيوانين.2ن
4. استنتج النظام الغذائي لكل من الحيوانين علما أن من بين أضراس الحيوان ب هناك أضراس طاحنة أيضا 2.ن